



LẬP TRÌNH JAVASCRIPT DÀNH CHO NODEJS

1- Tạo đối tượng:

```
29 function SanPham(t, h, g){
30     this.TenSP = t;
31     this.HinhSP= h;
32     this.GiaSP = g;
33 }
34
35 var toyotaYaris = new SanPham("Toyota Yaris", "toyota.png", 500000);
36
37 console.log(toyotaYaris.TenSP);
38 console.log(toyotaYaris.HinhSP);
39 console.log(toyotaYaris.GiaSP);
```

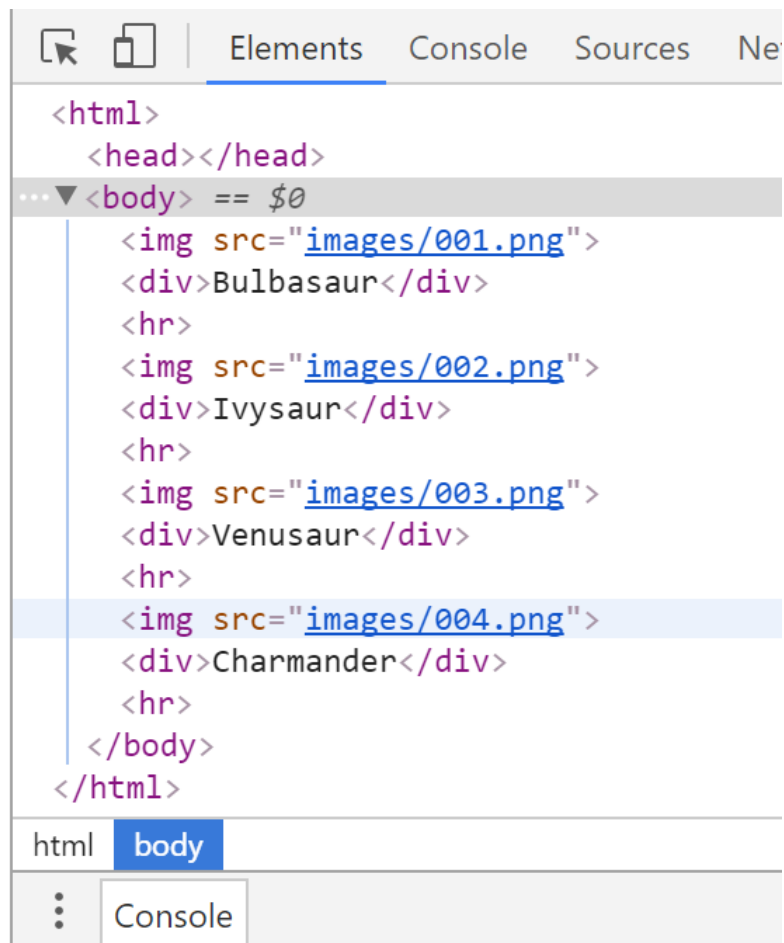
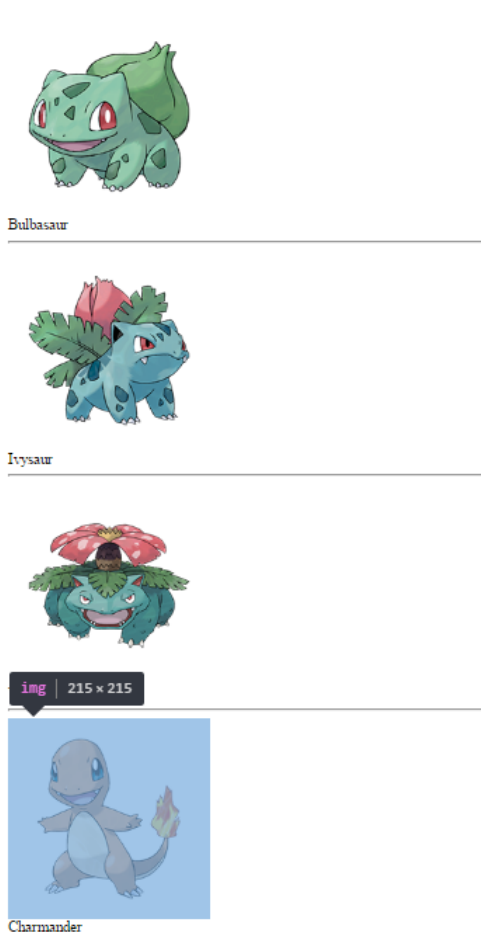
2- Truyền đối tượng vào EJS Template Engine

```
41 function Pokemon(hinh, ten){
42     this.Hinh = hinh;
43     this.Ten = ten;
44 }
45
46 var pokemon1 = new Pokemon("001.png", "Bulbasaur");
47 var pokemon2 = new Pokemon("002.png", "Ivysaur");
48 var pokemon3 = new Pokemon("003.png", "Venusaur");
49 var pokemon4 = new Pokemon("004.png", "Charmander");
50
51 var mang = [pokemon1, pokemon2, pokemon3, pokemon4];
52
53 app.get("/pokemon", function(req, res){
54     res.render("pokemon", {danhsach:mang});
55 });
56
```

index.js

pokemon.ejs

```
1 <% danhsach.forEach(function(pok){ %>
2 
3 <div><%-pok.Ten%></div> <hr/>
4 <% }); %>
```



3- Params lồng nhiều level

```

17 function Menu(u, i){
18     this.theloai=u;
19     this.loaitin=i;
20 }
21 var item = new Menu("Bóng đá", ["1.1", "1.2", "1.3"]);
22 var mang = [item, item, item];
23
24 app.get("/menu", function(req, res){
25     res.render("index3", {menu:mang});
26 });

```



index.js

index3.ejs

```
1 <% menu.forEach(function(m){ %>
2
3 <ul>
4 <%-m.theloai%>
5
6 <% m.loaitin.forEach(function(n){ %>
7   <li><%- n %></li>
8 <% }); %>
9
10 </ul>
11
12 <% }); %>
13
```

localhost:3000/menu x Facebook x

localhost:3000/menu

Ứng dụng Node.js Tutorial - Skillet - Hero (Leg Manage session u Dinh Nguyễn

Bóng đá

- 1.1
- 1.2
- 1.3

Bóng đá

- 1.1
- 1.2
- 1.3


Bóng đá

- 1.1
- 1.2
- 1.3

Elements Console So

```
<html>
  <head></head>
  <body> == $0
    <ul>
      "Bóng đá"
      <li>1.1</li>
      <li>1.2</li>
      <li>1.3</li>
    </ul>
    <ul>
      "Bóng đá"
      <li>1.1</li>
      <li>1.2</li>
      <li>1.3</li>
    </ul>
    <ul>
      "Bóng đá"
      <li>1.1</li>
      <li>1.2</li>
      <li>1.3</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

Bài tập áp dụng




















| Thể thao | |
|--------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Bóng đá |
| <input type="checkbox"/> | Tennis |
| <input type="checkbox"/> | Bơi lội |

| Kinh tế | |
|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | Giáo dục |
| <input type="checkbox"/> | Gia đình |
| <input type="checkbox"/> | Khoa học |

Username

Password

[Đăng nhập](#) | [Đăng kí](#)

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
|  #001 Chespin Grass |  #002 Quilladin Grass |  #003 Chesnaught Grass · Fighting |  #004 Fennekin Fire |  #005 Braixen Fire |  #006 Delphox Fire · Psychic |
|  #007 Froakie Water |  #008 Frogadier Water |  #009 Greninja Water · Dark |  #010 Bunnelby Normal |  #011 Diggersby Normal · Ground |  #014 Fletchling Normal · Flying |
|  #015 Fletchinder Fire · Flying |  #016 Talonflame Fire · Flying |  #020 Scatterbug Bug |  #021 Spewpa Bug |  #022 Vivillon Bug · Flying |  #057 Litleo Fire · Normal |

Yêu cầu:

- Trang web gồm 04 trang:
 - * Danh sách Pokemon
 - * Chi tiết Pokemon
 - * Hiện form đăng kí
 - * Trang xử lí login
- Truyền tham số cho menu dạng 2 cấp lồng nhau
- Click Đăng nhập, hiện trang xử lí login: Chỉ cần xuất ra màn hình Username & Password khách hàng đã nhập

Danh sách pokemon tham khảo tại đây: <http://www.pokemon.com/us/pokedex/>